

# Dekkerprogramma

## **Senior Clinical Scientist beurs** (voorheen Junior Stafid beurs)

Ronde 2019

Hartstichting

januari 2019

## Inhoud

1.	De Hartstichting, missie en doelen .....	2
2.	Het Dekkerprogramma .....	3
3.	Aandachtspunten.....	3
a.	Wat betekent deze beurs voor u?.....	3
b.	Impact .....	4
c.	Samenwerking .....	4
d.	Man-vrouw verschillen .....	4
e.	Gebruikersparticipatie in onderzoek .....	4
f.	Open Science .....	4
g.	Proefdieren .....	5
4.	Voorwaarden voor indiening.....	5
a.	Doelgroep en doelstelling .....	5
b.	Wat kunt u aanvragen? .....	6
c.	Criteria en Voorwaarden.....	7
5.	Aanvraag indienen.....	8
a.	Deadline indienen .....	8
b.	Indiensysteem Cavaris .....	8
c.	Verplichte bijlagen .....	8
d.	Ondertekenen van de aanvraag .....	11
6.	Procedure .....	12
a.	Selectie .....	12
b.	Toekenning .....	13
c.	Workshop Maatschappelijke Kwaliteit in onderzoek .....	13
d.	Tijdspad .....	13
7.	Contact en overige informatie.....	13
a.	Contactgegevens.....	13
b.	Gedragscodes .....	14
c.	Wet- en regelgeving klinisch onderzoek.....	14
d.	Vertrouwelijkheid en belangenverstrengeling.....	14
e.	Klachtenprocedure .....	14

## 1. De Hartstichting, missie en doelen

*De Hartstichting werkt aan concrete oplossingen om ieders hart zo sterk mogelijk te maken, zodat iedereen uit het leven kan halen wat erin zit. Onze ambitie: ervoor zorgen dat we hart- en vaatziekten eerder kunnen herkennen, opsporen en beter behandelen. Daarom financieren we wetenschappelijk onderzoek, geven we voorlichting en werken we aan verbeteringen in de zorg en hulpverlening om zo hart- en vaatziekten verder terug te dringen. De sleutel tot succes ligt hierbij in twee woorden: versnelling en betrokkenheid.*

De Hartstichting heeft een heldere missie: we willen hart- en vaatziekten eerder herkennen, opsporen en behandelen en daarmee de ziektelast reduceren. Om dit te realiseren heeft de Hartstichting een onderzoeksbeleid ontwikkeld dat zich richt op het bereiken van impact. We willen hoogwaardig onderzoek in Nederland stimuleren, toptalent binden aan onderzoek naar hart- en vaatziekten en samenwerking tussen onderzoekers en tussen onderzoekers en gebruikers versterken. Tenslotte willen we door strategische samenwerkingen extra middelen voor hart- en vaatonderzoek aantrekken. Onze onderzoeksagenda vormt de basis voor onze onderzoeksstrategie. De vijf thema's waar we specifieke aandacht aan besteden zijn:

- Het eerder herkennen van hart- en vaatziekten
- Hart- en vaatziekten bij vrouwen
- Betere behandeling van hartfalen en ritmestoornissen
- Acute behandeling van beroertes
- Nieuwe manieren om een gezonde leefstijl lang vol te houden

Aan deze thema's zijn doelstellingen gekoppeld die bijdragen aan onze langetermijnstrategie die zich richt op een significante verlaging van de ziektelast in 2030. Om dit te bereiken richten we ons de komende jaren op drie uitdagingen:

- Risicofactoren eerder opsporen en behandelen
- Zo snel mogelijk behandelen om erger te voorkomen
- Zo effectief mogelijk behandelen om erger te voorkomen

Meer informatie over deze onderzoeksthema's is te vinden op onze website:

<https://www.hartstichting.nl/wetenschappers/investeren-in-thema-s-onderzoeksagenda>.

Om deze doelen te bereiken werkt de Hartstichting samen met verschillende partijen. In de recent opgerichte Dutch CardioVascular Alliance (DCVA; [www.dcvalliance.nl](http://www.dcvalliance.nl)) zijn afspraken gemaakt met verschillende spelers in het cardiovasculaire veld. Gezamenlijk zetten we ons in voor het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast: een vermindering van 25% in 2030. Versnelling is hier belangrijk: hoe krijgen we onderzoeksresultaten versneld bij de patiënt? Door in te zetten op excellente wetenschap, valorisatie en implementatie, talentontwikkeling en data-infrastructuur gaan de partners van de DCVA de komende jaren aan de slag om deze missie te realiseren. Ook onderzoek uitgevoerd in het kader van het Dekkerprogramma kan bijdragen aan het bereiken van deze doelen.

## 2. Het Dekkerprogramma

Het Dekkerprogramma is het persoonsgebonden beurzenprogramma van de Hartstichting. Het doel van het programma is het binden van talentvolle onderzoekers aan het cardiovasculaire veld en aan de Hartstichting. De beurzen moeten onderzoekers in staat stellen carrière te maken binnen het cardiovasculaire veld en een zelfstandige onderzoekslijn op te zetten.

Het Dekkerprogramma staat open voor onderzoekers uit verschillende disciplines. Niet alleen klinisch en preklinisch onderzoek draagt bij aan het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast. Ook technische innovaties, gedragsstudies, epidemiologische studies, nieuwe medicijnen en verbeterde diagnostiek of therapietrouw kunnen hier een belangrijke bijdrage aan leveren. Wij nodigen iedereen uit om een aanvraag in te dienen. Twijfelt u of uw idee past bij de Hartstichting neem dan contact met ons op.

Binnen het Dekkerprogramma wordt onderscheid gemaakt tussen beurzen voor onderzoekers met en zonder klinische verplichtingen. In Tabel 1 is een overzicht weergegeven van de verschillende Dekkerbeurzen.

Tabel 1: Overzicht Dekkerbeurzen in relatie tot carrièrefase

<b>Carrièrefase</b>	<b>Klinische beurzen</b>	<b>Niet klinische beurzen</b>
Student	Studentenbeurs	Studentenbeurs
Beginnend onderzoeker (niet gepromoveerd)	Junior Clinical Scientist	
Ontwikkelen tot zelfstandig onderzoeker	Clinical Scientist	Postdoc
Opbouwen van een eigen groep	Senior Clinical Scientist	Senior Scientist
Versterken/uitbreiden van eigen groep	Clinical Established Investigator	Established Investigator

Voor elke Dekkerbeurs is er één selectieronde per jaar. Uitzondering hierop zijn de beurzen Clinical established investigator en Established investigator waarvoor om het jaar een selectieronde is. De selectie voor de studentenbeurs vindt plaats bij de universiteiten.

## 3. Aandachtspunten

### a. *Wat betekent deze beurs voor u?*

Het doel van de Dekkerbeurzen is om talentvolle onderzoekers te binden aan het cardiovasculaire veld en om deze onderzoekers te ondersteunen in het traject naar een eigen onderzoekslijn. Naast dat we het belangrijk vinden dat het onderzoek dat u uit gaat voeren relevant en van goede kwaliteit is, vinden we het minstens zo belangrijk om te weten hoe de doelen van deze beurs bij u, als aanvrager van een beurs, aansluiten. Waarom moet juist u de beurs krijgen? Wat betekent deze beurs voor u en hoe ziet u uw rol in het cardiovasculaire (onderzoeks-)veld op dit moment en in de toekomst?

*b. Impact*

De Hartstichting heeft als belangrijkste missie het terugdringen van door hart- en vaatziekten veroorzaakte ziektelast. Naast dat uw aanvraag van hoge wetenschappelijke kwaliteit moet zijn, horen wij ook graag van u welke maatschappelijke impact uw onderzoek heeft. Wat is de relevantie van uw onderzoek voor de aanpak van het gezondheidsprobleem? Hoeveel aandacht besteedt u aan het naar de patiënt brengen van uw onderzoeksresultaten en in hoeverre maakt u gebruik van de kennis van patiënten en professionals. Mocht de beurs aan u toegekend worden dan ondersteunen we u in het vergroten van de maatschappelijke impact door middel van onze Workshop Maatschappelijke Kwaliteit.

*c. Samenwerking*

Het Dekkerprogramma heeft een persoonsgebonden karakter. Toch vindt de Hartstichting het belangrijk dat onderzoekers samenwerken. De commissie zal bij het beoordelen van uw aanvraag meenemen of en hoe u dit van plan bent te doen. Geef daarom ook aan of en hoe u samenwerkt met bestaande onderzoeksprogramma's (nationaal en internationaal) en waar deze samenwerking uit bestaat. Een samenwerking moet natuurlijk logisch zijn en meerwaarde hebben voor zowel uw eigen onderzoek als het onderzoek van de partij met wie u samen gaat werken. Als een samenwerking niet voor de hand ligt, geef dit dan ook aan en licht dit toe.

*d. Man-vrouw verschillen*

Kwalitatief goed onderzoek houdt rekening met (mogelijke) verschillen tussen mensen, zoals in leeftijd, etniciteit en in sekse en gender. Bij onderzoek (mede) gefinancierd door de Hartstichting worden standaard verschillen tussen mannen en vrouwen in acht genomen (ook bij basaal- en dierexperimenteel onderzoek). Aandacht voor man-vrouw verschillen wordt meegenomen in de beoordeling van uw onderzoeksvoorstel. Als het in uw studie niet mogelijk is om rekening te houden met man-vrouw verschillen, dan willen wij weten wat hiervoor uw motivatie is.

We willen u wijzen op de 'Methods of Sex and Gender Analysis' van Gendered Innovations. Deze tools bieden handvatten om bij alle secties in uw aanvraag en in elke stap van het onderzoeksproces rekening te houden met verschillen tussen mannen en vrouwen. Zie de website:

<https://genderedinnovations.stanford.edu/methods-sex-and-gender-analysis.html>.

Of volg een korte online training over het integreren van sekse en gender in gezondheidsonderzoek: <http://www.cihirisc.gc.ca/e/49347.html>.

*e. Gebruikersparticipatie in onderzoek*

Uw onderzoeksresultaten zijn optimaal bruikbaar voor andere onderzoekers, zorgverleners, bedrijven en/of patiënten als u in uw onderzoek vroegtijdig rekening houdt met hun wensen, kennis en ervaring. Wij vragen u na te denken over welke mensen u op welke wijze betreft bij uw onderzoek. Kijk voor meer informatie over participatie op: <https://www.hartstichting.nl/wetenschappelijk-onderzoek/betrekken-patienten-en-zorgverleners-in-onderzoek>.

*f. Open Science*

De Hartstichting werkt er hard aan om onderzoekresultaten zo snel mogelijk bij de patiënt te brengen. Open science draagt hieraan bij. Dit is een brede beweging om onderzoeksresultaten, artikelen, data

en wetenschappelijke ontwikkelingen vrij toegankelijk te maken. De Hartstichting heeft een beleid voor toepassing van open science. Dit beleid richt zich op 2 onderdelen:

- Open access publiceren  
Alle artikelen die voortkomen uit onderzoek dat de Hartstichting financiert dienen voor iedereen gratis toegankelijk te zijn.
- Toegankelijkheid van onderzoeksdata  
Onderzoeksdata moeten gemakkelijk opnieuw te gebruiken zijn. Om dit te bevorderen, vragen we het volgende aan onderzoekers:
  - Datamanagement: Onderzoekers dienen een plan te maken voor de opslag, de toegankelijkheid, en de mogelijkheid tot delen en hergebruiken van de onderzoeksdata. Hiermee wordt de kwaliteit en veiligheid van de data gewaarborgd.
  - Onderzoeksregistratie: onderzoekers dienen hun onderzoeksproject vóór aanvang te registreren in een register. Dit geldt zowel voor klinisch als preklinisch onderzoek met proefdieren (bijv. [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov), [www.preclinicaltrials.eu](http://www.preclinicaltrials.eu)).
  - Data delen: onderzoekers zijn – waar mogelijk - verplicht om hun onderzoeksdata geschikt te maken voor hergebruik. Hierbij hanteren we de internationale FAIR-principes voor het vindbaar, toegankelijk, uitwisselbaar en herbruikbaar maken van onderzoeksdata.

Meer over ons Open Science beleid vindt u hier: <https://www.hartstichting.nl/wetenschappers/open-science>

#### *g. Proefdieren*

Het overgrote deel van het onderzoek dat we steunen, maakt gebruik van cellen die zijn gekweekt in het laboratorium, computermodellen of proefpersonen. Soms is ook de inzet van proefdieren onvermijdelijk. De Hartstichting vindt het belangrijk dat zo min mogelijk proefdieren voor onderzoek worden gebruikt en we stimuleren het gebruik van alternatieven. Bent u van plan om proefdieren te gebruiken voor uw onderzoek geef dan aan waarom het gebruik van proefdieren noodzakelijk is, welke alternatieven er zijn en waarom u voor de beschreven aanpak gekozen heeft. Verder vragen we om al het onderzoek met proefdieren voor aanvang te registreren via het internationale register [www.preclinicaltrials.eu](http://www.preclinicaltrials.eu) om onnodig dubbel onderzoek te voorkomen, publicatiebias tegen te gaan en de interne studievaliditeit te verhogen.

## **4. Voorwaarden voor indiening**

### *a. Doelgroep en doelstelling*

Deze beurs is bedoeld voor onderzoekers met klinische taken (zoals artsen en technisch geneeskundigen) die hun specialistenopleiding en promotie hebben voltooid en net een aanstelling als specialist hebben verkregen.

Het doel van deze beurs is deze onderzoekers te ondersteunen bij het opzetten en uitbouwen van hun eigen onderzoekslijn en onderzoeksgroep. Met deze beurs kunnen onderzoekers zich (gedeeltelijk) vrij maken van klinische verplichtingen (beschermde onderzoekstijd). De Hartstichting wil met deze beurs de aansluiting tussen onderzoek en patiëntenzorg optimaliseren.

In 2019 zijn twee beurzen beschikbaar voor de beurs Senior Clinical Scientist.

*b. Wat kunt u aanvragen?*

*Personeelskosten*

De beurs biedt zowel twee jaar financiële ondersteuning van uw salaris voor de tijd die u gaat besteden aan het onderzoek als ook vier jaar financiële ondersteuning voor het aanstellen van een promovendus en/of ondersteunend personeel.

*U heeft geen vaste aanstelling.*

U kunt aanvragen:

- Twee jaar financiële ondersteuning van uw salaris voor de tijd die u gaat besteden aan het onderzoek.
  - minimaal 0,2 fte en maximaal 0,6 fte (Categorie B)
- Ondersteunend personeel tot een maximum van €254.257.
  - Promovendus (Categorie A of F)
  - Postdoc (junior, Categorie B)
  - Ondersteunend personeel (Categorie C, D of E)

*U heeft een vaste aanstelling*

U kunt aanvragen:

- Een bedrag ter hoogte van uw salaris voor de tijd die u gaat besteden aan het onderzoek. (twee jaar, minimaal 0,2 fte en maximaal 0,6 fte Categorie B)  
Dit bedrag mag u alleen gebruiken voor het aanstellen van:
  - Promovendus (Categorie A of F)
  - Postdoc (junior, Categorie B)
  - Ondersteunend personeel (Categorie C, D of E)
- Daarnaast mag u personeel aanstellen tot een maximum van €254.257.
  - Promovendus (Categorie A of F)
  - Postdoc (junior, Categorie B)
  - Ondersteunend personeel (Categorie B, C, D of E)

U dient bij het invullen van de budgetsheet gebruik te maken van de personeelscategorieën die de Hartstichting hanteert. Deze personeelscategorieën vindt u op [www.cavaris.nl](http://www.cavaris.nl) onder Instructions en vervolgens onder FAQs Cavaris.

*Overige kosten*

U kunt maximaal € 10.000,- per jaar overige kosten aanvragen voor het Senior Clinical Scientist deel van de beurs (dus maximaal € 20.000,-) en voor het aangestelde personeel (dus maximaal € 40.000,-). Geef in het budget sheet aan waar u dit voor wilt inzetten.

Onder overige kosten kunnen uitsluitend gespecificeerde verbruiksgoederen en/of proefdieren die direct noodzakelijk zijn voor de uitvoering van het onderzoek worden aangevraagd.

De volgende kosten komen zeker niet voor vergoeding in aanmerking:

- Apparatuur (computers, meetapparatuur, analyse apparatuur enz.).
- Algemene (laboratorium) faciliteiten (overhead) en de hieruit voortvloeiende kosten. Hieronder vallen o.a. kosten voor METC- en DEC aanvragen, opleidingskosten, reiskosten personeel.

- Software e.d.
- Publicatiekosten.

#### *Bijdrage aan werkbezoek*

U kunt een aanvullend bedrag aanvragen voor een werkbezoek in het buitenland van maximaal € 5.000,- voor uzelf en € 5.000,- voor de promovendus of aangesteld personeel. Beiden werkbezoeken mogen maximaal zes maanden duren en kunt u opdelen in meerdere korte werkbezoeken. De Hartstichting vergoedt hotelkosten of de huur van een kamer/appartement en de reiskosten naar/van het instituut waar het werkbezoek plaatsvindt. Wij vergoeden geen kosten voor verblijf zoals eten, drinken, woon-werkverkeer etc.

Een werkbezoek dient u op te nemen in uw aanvraag. U dient een uitnodiging van het gastinstituut bij de aanvraag bij te sluiten (enclosure 6).

#### *c. Criteria en Voorwaarden*

##### *Criteria en voorwaarden voor de aanvrager*

- U bent maximaal vier jaar geleden geregistreerd als medisch specialist. Voor de ronde 2019 betekent dit dat u na 1 januari 2015 bent geregistreerd als medisch specialist. De specialisatie heeft een duidelijke relevantie voor hart- en vaatziekten. De Hartstichting kan deze termijn verlengen met maximaal twee jaar als er sprake is van langdurig verlof in verband met zwangerschap (max. 12 maanden per kind), ouderschapsverlof, zorgverlof of ziekte na de registratie. Bespreek dit vóór het indienen van de aanvraag met de Hartstichting.
- U werkt minimaal 0,2 en maximaal 0,6 fte aan het onderzoek. Daarnaast verricht u ook zorgtaken conform de (her)registratie-eisen van de RGS.
- U bent gepromoveerd.
- U heeft voldoende onderzoekservaring opgedaan om uw eigen groep op te bouwen.
- U bent aantoonbaar in staat subsidies te verkrijgen.
- U begint met het opbouwen van een eigen onderzoeksgroep. De Hartstichting behoudt zich het recht voor om, in overleg met de voorzitter van de commissie, uw aanvraag niet in behandeling te nemen indien zij van mening is dat u overgekwalificeerd bent en daarmee niet past binnen de doelgroep van deze beurs.
- U bent of wordt aangesteld aan een Nederlandse kennisinstelling.

##### *Criteria en voorwaarden voor het onderzoek*

- Het onderzoek richt zich op de preventie, opsporing, behandeling of genezing van hart- en vaatziekten en draagt bij aan het reduceren van ziektelast.
- Het onderzoek is verankerd binnen de onderzoeksprogramma's van het instituut.
- Het onderzoeksvoorstel is programmatisch van opzet en bestaat uit meerdere projecten die met elkaar samenhangen.
- U beschrijft duidelijk uw eigen bijdrage aan het onderzoek.
- De projectduur is maximaal vier jaar.
- Het senior clinical scientist-project en het promotieproject starten gelijktijdig.
- Het onderzoek kan pas van start gaan wanneer benodigde METC en DEC goedkeuring is verkregen.



#### *Criteria en voorwaarden voor indiening*

- Het instituut garandeert dat u de promovendus gedurende de gehele looptijd van het project begeleidt totdat deze is afgerond met een promotie.
- Het instituut garandeert dat de promovendus de opleiding met een promotie af kan ronden en dat u optreedt als co-promotor.
- Het hoofd van de afdeling garandeert vrijstelling van klinische taken voor de tijd die u aan het onderzoek besteedt.
- Het hoofd van de afdeling garandeert uw aanstelling tot het einde van het project. Dit is een voorwaarde voor indiening. Beide garanties moeten blijken uit de brief van het hoofd van de afdeling (enclosure 7).
- De aanvraag is volledig met daarin alle relevante informatie die nodig is voor een goede beoordeling. Indien in uw aanvraag essentiële onderdelen ontbreken zoals een powercalculatie/statistische paragraaf dan behoudt de Hartstichting zich het recht voor uw aanvraag niet in behandeling te nemen.
- Het onderzoeksproject start uiterlijk zes maanden na de schriftelijke bevestiging van de benoeming. U dient dan uiterlijk medio januari 2020 te zijn gestart met de beurs, anders vervalt de subsidie.
- U kunt maximaal twee keer een aanvraag indienen voor deze beurs.

## **5. Aanvraag indienen**

### *a. Deadline indienen*

De deadline voor het indienen van een subsidieaanvraag voor een Senior Clinical Scientist beurs is **dinsdag 5 maart 2019, 12.00 uur 's middags**. Aanvragen die na de deadline binnenkomen, worden niet meer geaccepteerd.

### *b. Indiensysteem Cavaris*

Aanvragen kunnen uitsluitend ingediend worden via het elektronische systeem Cavaris, te bereiken via de website [www.cavaris.nl](http://www.cavaris.nl). U kunt inloggen in Cavaris als u geregistreerd bent. U kunt zich registreren via dezelfde website. Let op: Het kan enkele dagen duren voordat wij uw registratie goedgekeurd hebben.

Informatie over het invullen van de velden in Cavaris vindt u onder de informatiebuttons naast de velden. De antwoorden op veel gestelde vragen, met daarbij de lijsten met onderwerpen en keywords, vindt u onder 'Instructions' rechts bovenin. Vervolgens kiest u 'FAQs Cavaris'.

### *c. Verplichte bijlagen*

Eén van de tabbladen in Cavaris heeft de titel 'Enclosure'. Het is de bedoeling dat u hier een aantal bijlagen als pdf-bestand toevoegt. Hieronder vindt u een korte omschrijving van deze bijlagen. Houdt u alstublieft dezelfde volgorde aan bij het uploaden. Door u extra toegevoegde bijlagen (zoals aanbevelingsbrieven) worden verwijderd uit de aanvraag.

Enclosure 1a: Additionele vragen over het onderzoeksvorstel

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Vul het formulier in (in het Engels) en upload het daarna weer als pdf-bestand.

#### Enclosure 1b: Referenten suggesties

We vragen u 3 Nederlandse en 3 buitenlandse referenten aan te dragen. Ook vragen we u aan te geven of en zo ja welke referenten u wilt uitsluiten.

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Vul het formulier in en upload het daarna weer als pdf-bestand.

#### Enclosure 2: Het onderzoeksvoorstel

U schrijft het onderzoeksvoorstel in het Engels. Het voorstel bestaat uit maximaal zeven bladzijden A4, inclusief literatuurreferenties, figuren, tabellen etc. De tekst heeft een lettergrootte van minimaal 10 pt.

Het onderzoeksvoorstel dient programmatisch van opzet te zijn en bestaat uit meerdere projecten die met elkaar samenhangen. Geef kort aan hoe de samenhang met andere projecten en de onderzoekslijn binnen het instituut is.

Geef aan hoe u in het voorstel verschillen tussen mannen en vrouwen in acht neemt (zie ook paragraaf 3.d). Indien dit niet relevant is, leg uit en onderbouw met literatuur.

Het onderzoeksvoorstel bestaat uit de volgende onderdelen:

- *Impact*
  - Het belang van deze beurs voor uw carrière (zie ook 'wat betekent deze beurs voor u' onder het kopje 'Aandachtspunten') (minimaal ½ A4).
  - Maatschappelijke impact: relevantie van het zorgprobleem en bijdrage aan het reduceren van ziektelast (omvang, urgentie). (zie ook 'Impact' onder het kopje 'Aandachtspunten')
  
- *Onderzoeksvoorstel*
  - Achtergrondinformatie
  - Hypothese, gebaseerd op literatuurgegevens
  - Doelstellingen die voortkomen uit de hypothese
  - Een duidelijke vraagstelling
  - Te verwachten resultaten en maatschappelijke kwaliteit. Geef hierbij aan welke stappen u neemt om uw onderzoeksresultaten verder te brengen, wat dit op termijn kan betekenen voor de zorgpraktijk en of u gebruik maakt van specifieke kennis van professionals en patiënten. Als u doelgroepen betreft bij uw onderzoek dient u dit ook aan te geven.
  - Onderzoeks- en werkplan (materiaal en methode) inclusief tijdspad.  
Aandachtspunten:
    - Beschrijf duidelijk wat uw eigen inbreng is.
    - Geef in de beschrijving van uw onderzoeksofzet duidelijk aan op welke wijze u rekening houdt met diversiteit, zoals minimaal verschillen tussen mannen en vrouwen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de patiëntinclusie (specificeer naar geslacht), selectie van (dier)modellen, statistische analyses en sekse-specifieke analyses.
    - Onderbouw het aantal proefpersonen en/of proefdieren met een powercalculatie (specificeer naar geslacht).

- Hoe gaat u om met datamanagement? (Zie bij aandachtspunten, 'Open Science').
  - Indien u proefdieren gebruikt, beschrijft u in een aparte paragraaf:
    - Waarom een diermodel noodzakelijk is om de onderzoeksvraag te beantwoorden. Geef aan waarom u geen in vitro model of humane studie kunt gebruiken.
    - Welke diermodellen beschikbaar zijn om uw onderzoeksvraag te beantwoorden. Geef aan hoe u tot de keuze voor het diermodel voor uw onderzoek gekomen bent. Beschrijf de zoekstrategie die u hebt gevolgd om het juiste diermodel te bepalen.
  - Hoeveel dieren, welke sekse en welke soort(en) u wilt inzetten en hoeveel budget hiervoor ingezet wordt.
  - Relevante samenwerkingen voor de uitvoer van dit onderzoek (zie ook 'Samenwerking' onder het kopje 'Aandachtspunten')
  - Datamanagementparagraaf waarin u beknopt aangeeft hoe u de data gaat verzamelen en analyseren, hoe u de data bewaart tijdens en na afloop van het project en hoe de data beschikbaar worden gesteld voor hergebruik
- *Werkbezoek*

Indien u een tegemoetkoming aanvraagt voor een werkbezoek in het buitenland, beschrijft u in een aparte paragraaf:

    - Welke buitenlandse onderzoeksgroep wordt bezocht en hoe lang.
    - Wat het doel is van het werkbezoek en welke toegevoegde waarde het heeft voor het voorgestelde onderzoek.
    - Hoe het werkbezoek bijdraagt aan het stimuleren van talent, het versterken van onderzoeklijnen en het vergroten van de impact van het onderzoek.
    - De uitnodiging van het gastinstituut voegt u toe als extra enclosure.

#### Enclosure 3: Budget

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Vul het formulier in (in het Engels) en upload het daarna weer als pdf-bestand. Geef duidelijk aan wat u bij de Hartstichting aanvraagt, wat het eigen instituut bijdraagt en/of de bijdrage vanuit een andere financier. Hiermee ontstaat een totale financiële begroting van uw project. Indien u een werkbezoek aanvraagt, neemt u dit ook op in de begroting. Het is belangrijk dat u bij het invullen van het budgetformulier de juiste salariscategorieën gebruikt. Deze kunt u vinden op de website van cavaris ([www.cavaris.nl](http://www.cavaris.nl)) onder 'Instructions' rechts bovenin. Vervolgens kiest u 'FAQs Cavaris'. Het is niet toegestaan andere categorieën te gebruiken. In dit FAQs document vindt u ook de veel gestelde vragen. De Hartstichting zal na toekenning van de beurs het uiteindelijke aan u toe te kennen bedrag berekenen.

Wij vragen u om duidelijk aan te geven hoe en waarom u gekozen heeft voor het personeel dat u aanstelt met deze beurs. Hoe dragen ze bij aan het doel van de beurs en de uitvoer van het project.

#### Enclosure 4: Curriculum vitae

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Maak gebruik van deze template (in het Engels) en upload het daarna weer als pdf-bestand. U voegt geen publicatielijst toe aan het CV, dit is namelijk enclosure 5 van deze aanvraag.

#### Enclosure 5: Publicatielijst

Uw publicatielijst waarin u de onderstaande publicaties in aparte alinea's opneemt. Onderstreep bij elke publicatie uw eigen naam.

- Uw beste publicatie (met motivatie)
- Publicaties in internationale tijdschriften (inclusief accepted/in press)
- Publicaties in nationale tijdschriften (inclusief accepted/in press)
- Publicaties submitted
- Letters to the editor
- Boekbijdragen
- Abstracts
- (poster) presentaties op (internationale) congressen
- Beleidsdocumenten en instrumenten
- Patenten e.d.
- Bijdragen aan richtlijnen
- Artikelen in kranten, niet-wetenschappelijke tijdschriften, publicaties op websites e.d. voor patiënten of het algemene brede publiek.
- Presentaties of andere contacten met patiënten of het algemene publiek

Enclosure 6 (optioneel): Uitnodigingsbrief van het gastinstituut wanneer u een werkbezoek aanvraagt.

Enclosure 7 : Brief van het hoofd van de afdeling.

Het hoofd van uw afdeling schrijft een aanbevelingsbrief met daarin aandacht voor uw toekomstperspectieven bij de universiteit of het UMC.

Daarnaast vragen wij het volgende:

- Een garantie dat u een aanstelling heeft tot het einde van het project.
- Weergave van het aantal uur (minimaal 8) dat u vrijstelling krijgt van uw klinische taken om onderzoek te kunnen doen of onderzoek te begeleiden.
- Een garantie dat de promovendus het project kan afronden met een promotie, dat u de aan te stellen promovendus tot het einde van de promotie begeleidt en dat u als copromotor optreedt.

#### *d. Ondertekenen van de aanvraag*

De aanvraag wordt ondertekend door uzelf en de volgende medeondertekenaar(s): De medeondertekenaar bindt zich hiermee aan de aanvraag.

- *Scientific Director of Institute*: degene die de eindverantwoording heeft over de uitvoering en infrastructuur van het project.
- *Head of Department*: degene die u vrijstelling van klinische taken garandeert.

Hij/zij kan op elk moment tijdens het schrijven van de aanvraag ondertekenen en hoeft daarmee niet te wachten tot de aanvraag volledig klaarstaat om in te dienen. Het is belangrijk dat ook de

medeondertekenaars zich op tijd registreren via [www.cavaris.nl](http://www.cavaris.nl). Zij hebben hun eigen pincode nodig die zij ontvangen (hebben) na hun registratie. Een vergeten pincode of password kan opgevraagd worden via de link *Forgot password / linking code / pincode* op [www.cavaris.nl](http://www.cavaris.nl).

Als u alle velden heeft ingevuld en de verplichte bijlagen heeft toegevoegd, controleert u of degenen die de aanvraag moeten ondertekenen dit ook gedaan hebben. U ondertekent de aanvraag zelf als laatste. Om de aanvraag in te dienen klikt u eerst op *back to overview*. U komt dan in het overzichtsscherm waar u op de *submit* button moet klikken.

U ontvangt automatisch een e-mail ter bevestiging als u uw aanvraag heeft ingediend bij de Hartstichting. Gebeurt dit niet, laat het ons dezelfde dag weten. Aanvragen die na de deadline binnenkomen kunnen wij niet meer in behandeling nemen. Neem dus vóór de deadline contact met ons op als u problemen heeft met het indienen van uw aanvraag. Wij zijn bereikbaar op telefoonnummer 070 – 315 55 14. Wees op de dag van de deadline ook zelf bereikbaar voor ons.

## 6. Procedure

### a. Selectie

Voor het Dekkerprogramma heeft de Hartstichting drie deelcommissies samengesteld. Deze commissies van wetenschappers adviseren over de kwaliteit en prioriteit van de aanvragen. De deelcommissie houdt hierbij rekening met de door de Hartstichting opgestelde voorwaarden en aandachtspunten die gekoppeld zijn aan de beurs. Een lid van de Wetenschappelijke Adviesraad is voorzitter van de deelcommissie.

De commissie is samengesteld uit Nederlandse wetenschappers. Bij de samenstelling van de commissie is rekening gehouden met zowel een goede verdeling van expertise als een verdeling over Nederlandse (kennis)instellingen. Mocht de expertise die nodig is voor het beoordelen van uw aanvraag niet aanwezig zijn in de commissie dan zal de Hartstichting haar best doen om deze aan te trekken.

Na binnenkomst van uw aanvraag controleert de Hartstichting of de aanvraag aan alle formele criteria voldoet. Per e-mail krijgt u een ontvangstbevestiging. In overleg met de voorzitter van de commissie bepaalt de Hartstichting of uw aanvraag in behandeling wordt genomen. Wordt uw aanvraag in behandeling genomen dan leggen wij uw aanvraag ter beoordeling voor aan referenten. Deze inhoudsdeskundige referenten selecteren wij in overleg met de voorzitter van de selectiecommissie. De beoordelingen die wij van de referenten ontvangen sturen wij aan u door waarna u de gelegenheid krijgt hier schriftelijk op te reageren (wederhoor). Wordt uw aanvraag niet in behandeling genomen dan zult u hiervan op de hoogte gesteld worden. Dit besluit zal altijd gemotiveerd worden.

De aanvragen, beoordelingen en wederhoren leggen wij voor aan de deelcommissie. Tijdens een telefonische vergadering bepaalt de commissie welke kandidaten zij uitnodigt voor een gesprek. Deze gesprekken vinden plaats tijdens een selectievergadering. Tijdens deze vergadering presenteren de kandidaten hun onderzoeksvoorstel aan de deelcommissie. Na elke presentatie vindt een gesprek plaats tussen de kandidaat en de commissie. Naast de kwaliteit van het onderzoeksvoorstel spelen ook de persoonlijke kwaliteiten van de kandidaat een belangrijke rol.

Aan het einde van de selectievergadering bepaalt de deelcommissie welke kandidaten het beste zijn en voor honorering in aanmerking komen. Deze kandidaten draagt zij voor aan de directie van de Hartstichting, die verantwoordelijk is voor de toewijzing van beurzen. Na goedkeuring door de directie vindt de benoeming van de kandidaten voor de beurs plaats.

*b. Toekenning*

De uiteindelijke toekenning van een subsidie voor wetenschappelijk onderzoek vindt plaats op grond van een overeenkomst en de subsidievoorwaarden. De subsidievoorwaarden kunt u vinden op onze website <https://www.hartstichting.nl/downloads/subsidievoorwaarden-hartstichting>. Een voorbeeld van de overeenkomst kunt u opvragen door een e-mail te sturen naar [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl). Het onderzoek dient uiterlijk zes maanden na de toekenning van de beurs gestart te zijn, anders komt de toegekende subsidie te vervallen.

De Hartstichting streeft naar een goede band met de Dekkerlaureaten, zowel tijdens als ook na afloop van de subsidieperiode. Begin 2020 nodigen wij alle Dekkerlaureaten van 2019 uit voor een feestelijke officiële toekenning tijdens de 'Dekkermiddag'. Hiervoor is ook familie van harte uitgenodigd. Daarnaast kan het voorkomen dat wij een beroep op u doen voor publicitaire activiteiten of u betrekken bij Hartstichting bijeenkomsten of evenementen.

*c. Workshop Maatschappelijke Kwaliteit in onderzoek*

De Hartstichting streeft ernaar dat het onderzoek dat zij financiert maximale impact heeft voor de maatschappij. Wij vinden het dan ook belangrijk dat er al bij aanvang van een onderzoek aandacht is voor de maatschappelijke impact van mogelijke onderzoeksresultaten.

De Hartstichting nodigt u daarom bij toekenning van een Dekkerbeurs uit voor de workshop 'Maatschappelijke kwaliteit in onderzoek'. Deze workshop wordt gegeven door de Commissie Maatschappelijke Kwaliteit (CMK) en beslaat een dagdeel. Gezien het belang dat de Hartstichting hecht aan impact, is de workshop verplicht voor alle Dekkerlaureaten. Meer informatie over de CMK vindt u op de website van de Hartstichting onder <https://www.hartstichting.nl/wetenschappers/cmik>.

*d. Tijdsplanning*

De planning van deze selectieprocedure is als volgt (onder voorbehoud):

5 maart 2019, 12.00 uur	Deadline indienen van aanvragen
april	Aanvragen worden beoordeeld door referenten
Begin mei	Referentrapporten naar aanvragers voor wederhoor
Half mei	Deadline wederhoor
Begin juni	Eerste selectie door selectiecommissie in telefonische vergadering
Eind juni	Selectievergadering. Commissie draagt kandidaten voor aan directie van de Hartstichting
juli	Advies van selectiecommissie wordt besproken in een vergadering van de directie van de Hartstichting

## **7. Contact en overige informatie**

*a. Contactgegevens*

Voor inhoudelijke informatie over het indienen van een aanvraag kunt u contact opnemen met Team

Onderzoek & Zorginnovatie van de Hartstichting. Per e-mail zijn wij bereikbaar via [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl). Verantwoordelijk researchmanager: Karin Eizema, [k.eizema@hartstichting.nl](mailto:k.eizema@hartstichting.nl), 06 - 11 43 47 24.

Voor technische informatie over het elektronisch indienen van een aanvraag kunt u zich wenden tot het e-mailadres [helpdeskcavaris@hartstichting.nl](mailto:helpdeskcavaris@hartstichting.nl).

*b. Gedragscodes*

De Hartstichting gaat ervan uit dat u zich aan de volgende gedragscodes houdt:

- Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening, herziene versie 2018
- De Code Goed Gebruik; herziene versie 2011 (onderzoek met lichaamsmateriaal)
- De Gedragscode Gezondheidsonderzoek; april 2004 (onderzoek met patiëntengegevens)

De Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening kunt u downloaden van de site van de [VSNU](http://www.vsnu.nl) ([www.vsnu.nl](http://www.vsnu.nl)). De andere twee codes kunt u downloaden vanaf de website van de Federatie van Medisch Wetenschappelijke Verenigingen (<http://www.federa.org/codes-conduct>).

*c. Wet- en regelgeving klinisch onderzoek*

Gaat u klinisch onderzoek doen, dan bent u verplicht de Basis cursus Regelgeving en Organisatie voor Klinisch onderzoekers te volgen, zie voor meer informatie de website van de NFU: <https://www.nfu.nl/wetenschap/kwaliteitsborging/basis cursus/>. Daarnaast wijzen wij u graag op de site [www.onderzoekswijs.nl](http://www.onderzoekswijs.nl). U vindt hier een e-learning module over wet- en regelgeving rondom klinisch onderzoek.

*d. Vertrouwelijkheid en belangenverstrengeling*

De Hartstichting hecht belang aan een objectieve besluitvorming en een transparante beoordelingsprocedure bij het verstrekken van onderzoeksubsidies. Aanvragers van onderzoeksubsidies moeten erop kunnen vertrouwen dat hun aanvragen niet bekend worden gemaakt buiten de kring van betrokkenen bij de besluitvorming en dat besluiten genomen worden zonder vooringenomenheid en zonder persoonlijk belang. Om dit te waarborgen, hanteert de Hartstichting de gedragscode Vertrouwelijkheid en Belangenverstrengeling die te vinden is op onze website (<https://www.hartstichting.nl/wetenschappers/subsidiewijzer>).

*e. Klachtenprocedure*

Mocht u van mening zijn dat de procedure wat betreft de behandeling van uw onderzoeksvoorstel niet correct is geweest, dan is het mogelijk een klacht in te dienen. Bezwaar aantekenen tegen een afwijzing is niet mogelijk. Een klacht kunt u tot vier weken na dagtekening van de afwijzingsbrief indienen via het klachtenformulier op de website van de Hartstichting. De klachtenprocedure kunt u opvragen via [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl).